유진투자증권
Eugene Research
산업분석
2018.07.10

Small-Cap

Electric Vehicle



일본 너마저 전기차를…



에너지/스몰캡 한병화
Tel. 02)368-6171 / bhh1026@eugenefn.com
자동차/부품 이재일
Tel. 02)368-6183 / lee.jae-il@eugenefn.com

전기차 산업
Overweight(유지)

Recommendations

- ✓ **신흥에스이씨(243840.KQ)**
  투자의견: BUY(유지)
  목표주가: 45,000원(유지)
- ✓ **상아프론테크(089980.KQ)**
  투자의견: BUY(유지)
  목표주가: 22,000원(유지)
- ✓ **후성(093370.KS)**
  투자의견: BUY(유지)
  목표주가: 15,000원(유지)
- ✓ **일진머티리얼즈(020150.KS)**
  투자의견: BUY(유지)
  목표주가: 50,000원(유지)
- ✓ **한온시스템(018880.KS)**
  투자의견: BUY(유지)
  목표주가: 17,000원(유지)
- ✓ **현대모비스(012330.KS)**
  투자의견: BUY(유지)
  목표주가: 280,000원(유지)

폭스바겐 스캔들보다 파급효과 더 커질 수 있어

▪ **전기차 시장에 상대적으로 소극적이던 일본정부의 변화**

전일 NHK는 **일본정부가 1) 2050년까지 해외에서 판매되는 일본업체들의 승용차를 모두 전기차/하이브리드/수소차로 교체하고 2) 차량에서 배출되는 이산화탄소를 2010년 대비 90% 감축하는 계획을 발표할 것이라고 보도했다.** 이번 계획은 일본정부가 사실상 내연기관차 판매금지를 선언한 것과 같다. 일본은 세계 최대의 자동차 생산 대국이고 독일과 더불어 글로벌 자동차 시장의 기술을 선도하는 국가이지만 그동안 전기차 육성전략은 미진했다. 따라서, 이번 결정이 확정되면 일본도 글로벌 전기차 시장 혁명에 동참하게 되는 것이다.

▪ **폭스바겐 스캔들보다 일본의 정책변화가 전기차 시장에 미치는 영향 더 클 수 있어**

일본 자동차 메이커는 2017년 기준 합산 **3,080만대**(르노-닛산 하위 브랜드 포함)의 자동차를 판매해, 글로벌 시장 점유율 31%(글로벌 전체 자동차 판매 9,890만대)를 기록했다(도표 1번 참조). **단일 국가로서 글로벌 시장 점유율이 가장 높기 때문에, 일본 메이커의 전략 변화는 디젤 게이트로 촉발된 독일 메이커의 변화 이상의 파급 효과가 있을 것으로 전망된다. 독일** 완성차 3사의 2017년 글로벌 자동차 생산대수는 **1,564만대**이다. 일본 업체는 과거 하이브리드 차량을 매개로 한 수소차로의 전환을 핵심 전략으로 추진해 왔지만, 최근 전기차에 대한 투자를 확대해 가고 있다. 대표 기업인 도요타는 2020년까지 10종의 순수전기차를 출시하고, 2030년까지 550만대의 전기차를 판매할 계획이다. 일본의 자국 내 전기차 판매비중은 2017년 기준 1.3%에 불과한 상태이다. 2017~2025년까지 일본의 전기차 판매대수는 연평균 약 29.8% 증가할 것으로 예상하고 있으나(도표 2번 참조), 이번 정부의 계획이 확정되면 추정치가 대폭 상향될 가능성이 높다.

▪ **일본의 가세로 배터리와 전기차 부품 전반의 수급 타이트해질 것**

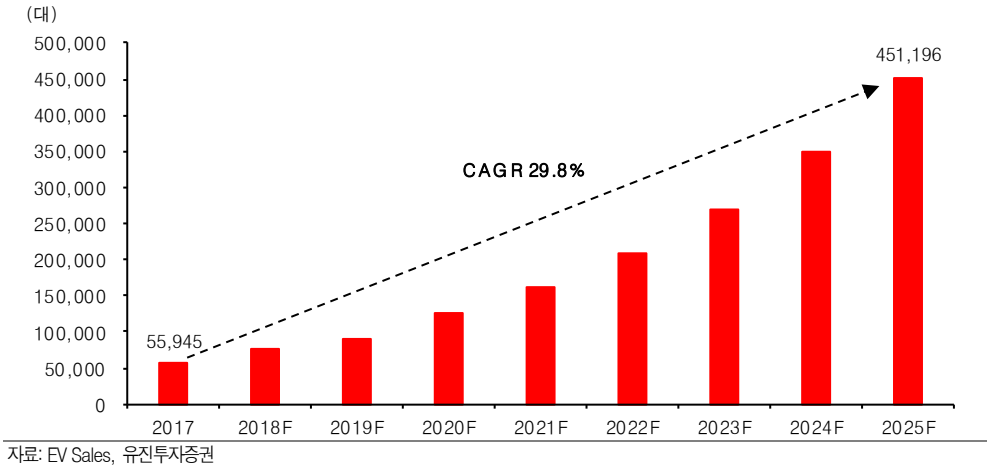
일본 메이커의 전기차 시장 가세로 배터리 관련 밸류체인과 전기차 부품 관련주의 수혜가 예상된다. 일본은 전기차 배터리 부문에서는 파나소닉(2017년 8.6GWh 생산)를 제외하고 규모의 경제를 갖춘 업체가 없다. 일본 2위업체인 AESC(2017년 1.7GWh 생산, 닛산이 대주주)는 중국 사모펀드에 매각이 무산되는 등 혼란을 겪어 향후 전망이 불투명한 상태이고 도요타에 납품하는 일본 3위업체인 PEVE도 연간 생산 물량이 1.6GWh에 불과하다. 따라서 일본 완성차발 배터리 수요의 증가는 글로벌 전기차 배터리 시장 전체의 수요초과 현상을 유발할 가능성이 높다. 다른 전기차 부품도 상황은 비슷할 것으로 판단된다. **배터리 관련 부품/소재업체 중 신흥에스이씨(243840.KQ), 상아프론테크(089980.KQ), 후성(093370.KS), 일진머티리얼즈(020150.KS)을 탑픽스로 추천한다.** 또한, 현대, 기아차향 전기차부품 수요 증가에 2019년 중국의 전기차 의무판매제도에 따른 수주 모멘텀도 강화될 것으로 예상되는 **한온시스템(018000.KS), 현대모비스(012330.KS)도 탑픽스로 추천한다.**

도표 1 일본 완성차업체 브랜드별 판매대수

(단위: 대)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Toyota 총판매량	**7,797,785**	**7,364,438**	**8,936,496**	**9,198,609**	**9,445,738**	**9,462,659**	**9,587,473**	**9,844,000**
Toyota	6,593,539	6,190,747	7,523,443	7,756,041	7,917,455	7,985,038	8,167,543	8,386,776
Daihatsu	771,974	721,980	863,484	867,570	902,426	785,899	771,580	818,244
Lexus	325,487	326,186	379,153	415,519	468,197	523,516	524,425	505,818
Hino	60,425	71,458	90,998	84,759	94,725	103,374	106,849	132,891
Scion	46,360	54,067	79,418	74,720	62,935	64,832	17,076	271
Renault-Nissan 총판매량	**6,021,504**	**6,695,382**	**6,709,685**	**6,947,934**	**7,320,474**	**7,874,856**	**8,311,668**	**8,782,442**
Nissan	3,426,580	4,024,343	4,225,173	4,336,977	4,558,032	4,673,499	4,788,597	5,008,355
Infiniti	123,468	123,225	146,268	143,348	153,545	192,906	206,040	223,044
Renault	1,772,858	2,033,500	1,869,627	1,916,657	1,929,683	1,967,660	2,231,563	2,353,913
Dacia	488,862	303,927	288,578	344,573	415,943	450,395	492,506	546,281
LADA	-	-	-	-	-	295,078	276,521	324,220
Venucia	-	-	41,805	105,641	114,035	120,476	114,383	143,206
Renault Samsung	163,727	157,146	97,698	90,877	104,367	97,077	113,202	100,004
Datsun	-	-	-	1	44,850	76,733	87,323	82,352
기타	46,009	53,241	40,536	9,860	19	1,032	1,533	1,067
Honda 총판매량	**3,543,455**	**3,101,007**	**3,838,338**	**4,262,133**	**4,441,748**	**4,631,650**	**4,923,763**	**5,266,400**
Honda	3,390,632	2,935,957	3,624,128	4,044,703	4,234,071	4,423,614	4,726,779	5,074,149
Acura	152,823	140,354	175,545	188,430	192,116	202,168	191,635	192,251
Everus	-	24,696	24,576	13,913	4,547	3,514	4,173	-
CIIMO	-	-	14,089	15,087	11,014	2,354	1,176	-
Suzuki 총판매량	**2,488,144**	**2,433,942**	**2,595,651**	**2,598,786**	**2,782,449**	**2,701,935**	**2,731,839**	**3,057,108**
Mazda 총판매량	**1,244,698**	**1,191,034**	**1,216,456**	**1,261,304**	**1,325,289**	**1,463,689**	**1,477,085**	**1,529,279**
Mitsubishi 총판매량	**856,719**	**956,214**	**937,242**	**985,558**	**989,659**	**943,511**	**890,532**	**1,002,434**
Subaru 총판매량	**581,392**	**552,893**	**655,134**	**760,567**	**845,509**	**919,236**	**948,273**	**1,013,811**
Isuzu 총판매량	**295,051**	**316,108**	**410,658**	**385,391**	**379,736**	**398,871**	**400,580**	**443,205**
일본 메이커 총합계	**22,828,748**	**22,611,018**	**25,299,660**	**26,400,282**	**27,530,602**	**28,396,407**	**29,271,213**	**30,938,679**
글로벌 생산대수	**78,592,000**	**81,026,828**	**85,190,974**	**88,596,328**	**91,106,184**	**92,130,059**	**96,285,793**	**98,900,000**
일본 메이커 점유율	29.0%	27.9%	29.7%	29.8%	30.2%	30.8%	30.4%	31.3%

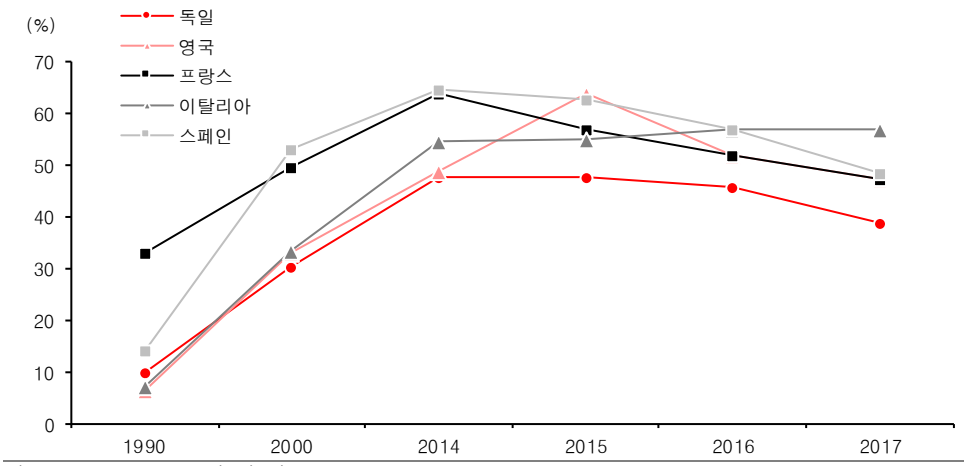
자료: marklines, 유진투자증권

도표 2 일본 전기차 판매량 추정



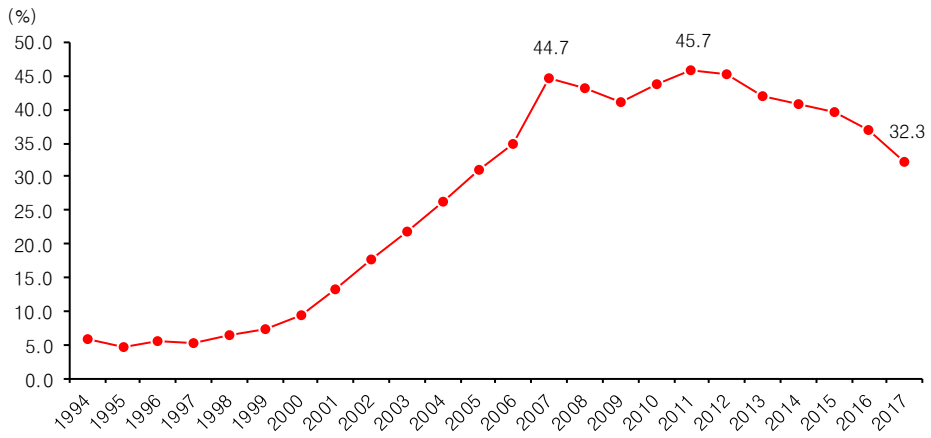
자료: EV Sales, 유진투자증권

도표 3 유럽 주요 국가의 신차 판매 중 디젤차 비중 추이



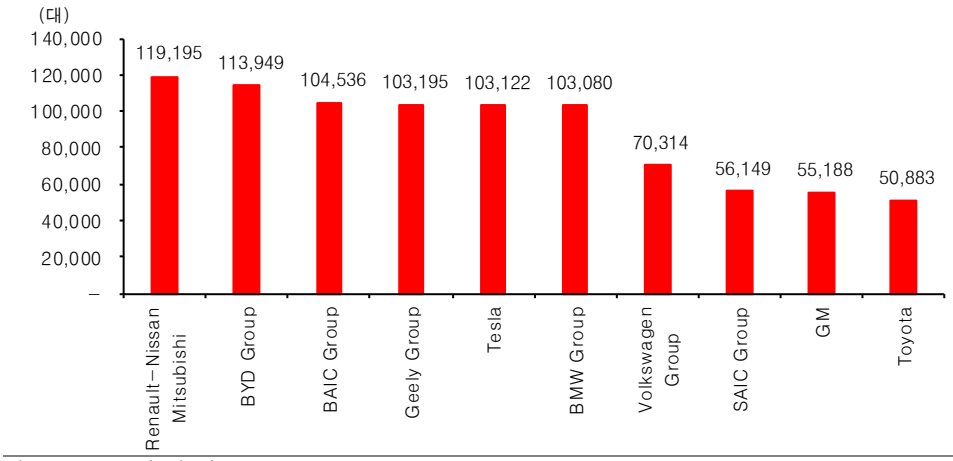
자료: ACEA, Bloomberg, 유진투자증권

도표 4 유럽 신규 승용차 등록 중 디젤차 비중 추이



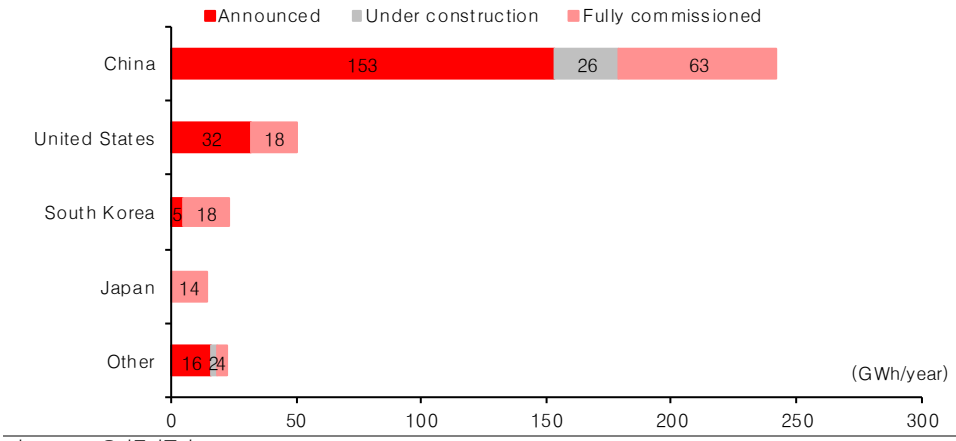
자료: ACEA, 유진투자증권
주: EFTA 18개국 기준(EU 15개국 + 아이슬란드, 노르웨이, 스위스)

도표 5 2017년 전기차 판매 상위 10개 제조업체



자료: EV Sales, 유진투자증권

도표 6 주요 국가의 배터리 증설 계획



자료: BENF, 유진투자증권

도표 7 주요 완성차 업체별 전기차 판매 목표

제조사	판매 목표 및 판매 전략	Target year	2017년 차량 판매 대수(백만대)
Toyota	700만대의 HEV, 3만대의 FCVs(연료전지) 글로벌 판매 목표	2020	10.2
	판매 차량 대부분을 HEV, PHEV, FCV(연료전지)로	2050	
VW group	20개의 신규 BEV 모델 출시	2020	10.4
	16개의 전기차 공장 설립	2022	
	Volkswagen Group: 중국시장 40만대의 전기차(PHEV, BEV) 판매	2020	
	Audi America: 미국 내 판매 차량 25%는 플러그 채택 모델로 판매	2025	
	Volkswagen Group: 50개의 신규 BEV 모델, 30개의 신규 PHEV 모델 출시	2025	
	Volkswagen Group: 중국시장 150만대의 전기차(PHEV, BEV) 판매	2025	
	Volkswagen Brand: 매년 100만대의 전기차 판매	2025	
	Volkswagen Group: 매년 300만대의 전기차 판매	2025	
	Volkswagen Group: 모든 차종에서 전기차 모델 판매(대략 300개)	2030	
Renault-Nissan	150만대의 전기차 판매	2020	10.1
Ford	13개의 신규 전기차 라인업 (현재 판매 모델 개수의 40% 이상)	2020	6.2
	45억달러 투자 계획(7억달러 미시건 공장 업그레이드)		
	머스탱 하이브리드 출시, V8 gas engine과 동급의 엔진 개발	2020	
	최소 300마일 주행가능한 Small SUV 전기차 출시	2020	
	전기차 전담부서 설립 향후 5년간 13종의 전기차 모델 출시 계획	2022	
	중국 내 판매 모델의 70%를 전기차화(PHEV, BEV)	2025	
Honda	글로벌 판매의 50%를 HEV, PHEV로 달성	2030	5.3
	글로벌 판매의 15%를 BEV로 달성	2030	
	US Honda와 Acura의 2/3이상을 하이브리드, PHEV로 판매	2030	
Kia	11개의 신규 BEV, PHEV, FCV 모델 출시	2020	2.9
BMW	미국시장 전기차 매년 10만대 판매	2020	2.1
	13개의 신규 BEV, 12개의 전기차(PHEV, Hybrid) 모델 출시	2025	
PSA	7개의 신규 PHEV 모델, 4개의 신규 BEV 라인업 확대	2020	4.1
	50%의 차종에서 전기차(PHEV, BEV) 모델 출시	2025	
	80%의 차종에서 전기차(PHEV, BEV) 모델 출시	2023	
Mercedes	10개의 신규 PHEV 모델 출시	2017	2.6
	10개의 신규 EV 모델 출시	2022	
	1개의 상업용 EV 출시	2020	
	전 차종에서 전기차(PHEV, BEV, hybrid) 모델 출시	2022	
	110억달러의 투자를 통해 2025->2022년까지 10종의 전기차 개발 계획	2022	
Mitsubishi	3개의 신규 crossover 출시(2개의 PHEV 모델, 1개의 BEV 모델)	2020	1.0
	12개의 신규 BEV 모델 출시	2022	
Volvo	PHEV 모델 판매 글로벌 판매의 10% 수준 달성	2017	0.6
	전 엔트리에서 PHEV 모델 출시, 신규 소형 EV모델 출시로 2019년부터 EV 모델 판매	2019	
	5개의 신규 BEV 모델 출시	2019-2021	
	EV 판매 100만대 달성	2025	
Tesla Motors	연간 전기차 판매량 50만대 달성	2018	0.1
	4개의 신규 BEV 모델 출시 - Model 3, Compact SUV, pick-up truck, heavy-duty truck, bus		
Geely	전체 판매량의 90%를 New Energy Vehicle로 달성(NEV-PHEV, BEV, FCV)	2020	1.9
JAC	전체 판매량의 30%를 New Energy Vehicle로 달성(NEV-PHEV, BEV, FCV)	2025	0.4
BJEV(BAIC)	20만대의 전기차 판매 달성	2020	1.1
Changan	34개의 NEV 모델 출시	2025	1.4
BYD	15만대 판매	2016	0.4
GM	2개의 신규 전기차 모델 출시	2018	6.9
	20개의 신규 전기차 모델 추가 출시	2023	
Peugeot	3개의 플러그인 하이브리드, 2개의 순수전기차 출시계획, 2019년까지 첫 모델 시판 예상	2021	2.1
Hyundai	신규 (PHEV, BEV)모델 14개 추가 예정, 현대차 혹은 기아차 브랜드로 출시할 예정(제네시스 제외)	2020	4.4
Mazda	2019년까지 전기차 모델 출시 예정	2019	1.6

자료: Bloomberg, 유진투자증권

도표 8 국가별 전기차 판매 예상

(단위: 대)	2016	2017	2018F	2019F	2020F	2021F	2022F	2023F	2024F	2025F
북미 전기차 판매량	**169,339**	**217,381**	**301,726**	**391,099**	**512,593**	**682,421**	**898,753**	**1,154,025**	**1,471,514**	**1,860,405**
미국 전기차 판매량	**158,614**	**199,826**	**274,402**	**356,496**	**468,017**	**624,501**	**823,189**	**1,054,824**	**1,341,944**	**1,691,336**
%YoY	36.6%	26.0%	37.3%	29.9%	31.3%	33.4%	31.8%	28.1%	27.2%	26.0%
미국 자동차 판매량	17,473,577	17,132,023	17,902,964	18,708,597	19,550,484	20,430,256	21,349,618	22,310,350	23,314,316	24,363,460
%YoY	0.5%	-1.9%	4.5%	4.5%	4.5%	4.5%	4.5%	4.5%	4.5%	4.5%
미국 전기차 판매 비중	**0.9%**	**1.2%**	**1.5%**	**1.9%**	**2.4%**	**3.1%**	**3.9%**	**4.7%**	**5.8%**	**6.9%**
캐나다 전기차 판매량	10,725	17,555	27,324	34,603	44,576	57,920	75,563	99,201	129,569	169,069
아시아, 대양주 전기차 판매량	**382,565**	**672,988**	**960,951**	**1,239,247**	**1,693,843**	**2,237,319**	**2,885,060**	**3,673,915**	**4,616,217**	**5,780,909**
중국 전기차 판매량	**351,861**	**600,174**	**856,750**	**1,109,648**	**1,520,215**	**2,017,608**	**2,606,568**	**3,320,349**	**4,166,649**	**5,202,580**
%YoY	69.7%	70.6%	42.8%	29.5%	37.0%	32.7%	29.2%	27.4%	25.5%	24.9%
중국 자동차 판매량	27,938,931	28,941,381	30,677,864	32,518,536	34,469,648	36,193,130	38,002,787	39,902,926	41,898,072	43,992,976
%YoY	13.7%	3.6%	6.0%	6.0%	6.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%
중국 전기차 판매 비중	**1.3%**	**2.1%**	**2.8%**	**3.4%**	**4.4%**	**5.6%**	**6.9%**	**8.3%**	**9.9%**	**11.8%**
일본 전기차 판매량	**22,375**	**55,945**	**75,711**	**91,329**	**125,984**	**162,375**	**209,434**	**270,319**	**349,132**	**451,196**
%YoY	-11.7%	150.0%	35.3%	20.6%	37.9%	28.9%	29.0%	29.1%	29.2%	29.2%
일본 자동차 판매량	4,970,266	5,234,175	5,338,859	5,445,636	5,554,548	5,665,639	5,778,952	5,894,531	6,012,422	6,132,670
%YoY	-1.5%	5.3%	2.0%	2.0%	2.0%	2.0%	2.0%	2.0%	2.0%	2.0%
일본 전기차 판매 비중	**0.5%**	**1.1%**	**1.4%**	**1.7%**	**2.3%**	**2.9%**	**3.6%**	**4.6%**	**5.8%**	**7.4%**
한국 전기차 판매량	6,107	13,874	24,743	33,826	41,565	49,925	59,974	72,054	86,580	109,900
호주 전기차 판매량	1,810	2,111	2,478	2,929	3,512	4,238	5,145	6,285	7,722	9,539
뉴질랜드 전기차 판매량	412	884	1,269	1,515	2,567	3,173	3,939	4,907	6,135	7,694
기타 아시아 총합	8,329	16,869	28,490	38,270	47,643	57,336	69,058	83,246	100,436	127,133
유럽 전기차 판매량	**222,619**	**306,143**	**371,953**	**477,388**	**625,299**	**823,990**	**1,093,207**	**1,456,858**	**1,962,010**	**2,665,702**
%YoY	15.1%	37.5%	21.5%	28.3%	31.0%	31.8%	32.7%	33.3%	34.7%	35.9%
네덜란드	23,114	9,191	15,992	21,296	29,644	40,520	55,640	77,222	108,331	153,601
노르웨이	45,662	62,170	74,229	92,015	111,749	125,696	137,900	146,588	155,606	163,611
영국	39,283	47,263	57,112	73,118	93,958	124,750	165,381	219,354	291,266	387,615
프랑스	34,574	36,778	44,274	56,572	73,300	104,613	149,865	215,461	310,760	449,664
독일	27,404	53,562	72,518	94,157	128,283	175,275	240,741	332,329	460,969	642,329
스웨덴	13,615	20,032	28,037	37,579	48,545	62,389	80,243	101,733	129,154	163,688
스위스	6,008	8,019	10,009	13,362	17,494	22,792	31,576	43,124	59,243	82,005
덴마크	1,438	913	1,840	2,384	3,590	5,522	8,549	13,135	19,699	28,464
벨기에	9,595	14,660	16,730	21,357	27,948	36,921	48,928	65,037	85,771	114,093
스페인	4,603	7,448	9,520	12,003	16,840	24,255	35,122	50,518	73,024	104,709
오스트리아	5,237	7,227	9,120	11,603	15,128	20,283	27,080	36,583	49,576	66,320
이탈리아	3,145	4,820	7,011	9,401	16,012	24,305	36,928	56,062	85,774	132,164
포르투갈	1,970	4,237	7,073	8,817	11,509	15,113	19,823	25,681	33,347	43,363
핀란드	1,432	2,410	5,002	6,463	8,002	10,221	13,132	16,396	20,717	25,678
아일랜드	687	1,084	2,068	2,581	3,412	4,550	6,027	8,076	10,677	14,179
체코	362	494	795	1,001	1,690	2,375	3,356	4,801	6,951	10,192
아이슬랜드	862	2,881	3,243	3,716	4,400	5,209	6,217	7,482	8,878	10,372
폴란드	305	348	900	1,085	1,550	2,284	3,292	4,835	7,249	11,110
루마니아	164	297	785	941	1,165	1,447	1,801	2,247	2,810	3,522
에스토니아	100	113	128	145	166	190	219	252	291	336
기타	3,059	3,977	5,567	7,794	10,912	15,276	21,387	29,942	41,918	58,686
유럽 자동차 판매량	17,312,910	17,965,530	18,324,841	18,691,337	19,065,164	19,446,467	19,835,397	20,232,105	20,636,747	21,049,482
%YoY	4.8%	3.8%	2.0%	2.0%	2.0%	2.0%	2.0%	2.0%	2.0%	2.0%
유럽 전기차 판매 비중	**1.3%**	**1.7%**	**2.0%**	**2.6%**	**3.3%**	**4.2%**	**5.5%**	**7.2%**	**9.5%**	**12.7%**
전세계 자동차 판매량	90,883,696	92,647,748	94,500,703	96,390,717	98,318,531	100,284,902	102,290,600	104,336,412	106,423,140	108,551,603
%YoY	2.0%	1.3%	2.0%	2.0%	2.0%	2.0%	2.0%	2.0%	2.0%	2.0%
전세계 전기차 판매량	**774,384**	**1,196,512**	**1,634,630**	**2,107,734**	**2,831,734**	**3,743,729**	**4,877,019**	**6,284,798**	**8,049,740**	**10,307,015**
%YoY	40.7%	54.5%	36.6%	28.9%	34.3%	32.2%	30.3%	28.9%	28.1%	28.0%
전세계 전기차 판매 비중	**0.9%**	**1.3%**	**1.7%**	**2.2%**	**2.9%**	**3.7%**	**4.8%**	**6.0%**	**7.6%**	**9.5%**

자료: EV Sales, Inside EV, 유진투자증권

Compliance Notice

당사는 자료 작성일 기준으로 지난 3개월 간 해당종목에 대해서 유가증권 발행에 참여한 적이 없습니다
당사는 본 자료 발간일을 기준으로 해당종목의 주식을 1% 이상 보유하고 있지 않습니다
당사는 동 자료를 기관투자가 또는 제3자에게 사전 제공한 사실이 없습니다
조사분석담당자는 자료작성일 현재 동 종목과 관련하여 재산적 이해관계가 없습니다
동 자료에 게재된 내용들은 조사분석담당자 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭없이 작성되었음을 확인합니다
동 자료는 당사의 제작물로서 모든 저작권은 당사에게 있습니다
동 자료는 당사의 동의없이 어떠한 경우에도 어떠한 형태로든 복제, 배포, 전송, 변형, 대여할 수 없습니다
동 자료에 수록된 내용은 당사 리서치센터가 신뢰할 만한 자료 및 정보로부터 얻어진 것이나, 당사는 그 정확성이나 완전성을 보장할 수 없습니다. 따라서 어떠한 경우에도 자료는 고객의 주식투자의 결과에 대한 법적 책임소재에 대한 증빙자료로 사용될 수 없습니다

투자기간 및 투자등급/투자의견 비율

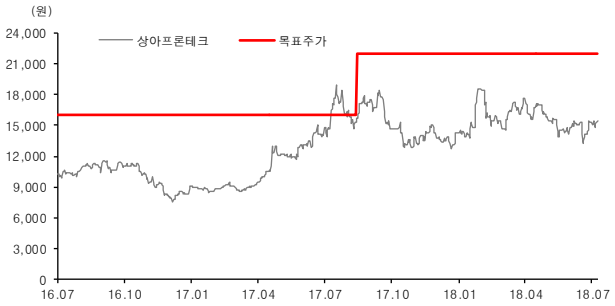
종목추천 및 업종추천 투자기간: 12개월 (추천기준일 종가대비 추천종목의 예상 목표수익률을 의미함)		당사 투자의견 비율(%)
• STRONG BUY(매수)	추천기준일 종가대비 +50%이상	0%
• BUY(매수)	추천기준일 종가대비 +15%이상 ~ +50%미만	89%
• HOLD(중립)	추천기준일 종가대비 -10%이상 ~ +15%미만	11%
• REDUCE(매도)	추천기준일 종가대비 -10%미만	0%

(2018.06.30 기준)

과거 2년간 투자의견 및 목표주가 변동내역

추천일자	투자의견	목표가(원)	목표가격 대상시점	괴리율(%) 평균주가 대비	괴리율(%) 최고(최저) 주가대비
2016-08-16	Buy	16,000	1년	-30.3	18.1
2016-08-23	Buy	16,000	1년	-30.3	18.1
2016-09-05	Buy	16,000	1년	-30.3	18.1
2016-09-06	Buy	16,000	1년	-30.3	18.1
2016-10-11	Buy	16,000	1년	-30.2	18.1
2016-10-20	Buy	16,000	1년	-30.2	18.1
2016-11-01	Buy	16,000	1년	-30.0	18.1
2016-11-07	Buy	16,000	1년	-29.8	18.1
2016-11-08	Buy	16,000	1년	-29.7	18.1
2016-11-14	Buy	16,000	1년	-29.5	18.1
2016-11-17	Buy	16,000	1년	-29.3	18.1
2016-12-16	Buy	16,000	1년	-26.9	18.1
2017-01-06	Buy	16,000	1년	-25.1	18.1
2017-01-16	Buy	16,000	1년	-24.3	18.1
2017-01-17	Buy	16,000	1년	-24.1	18.1
2017-02-06	Buy	16,000	1년	-22.2	18.1
2017-02-16	Buy	16,000	1년	-20.8	18.1
2017-02-24	Buy	16,000	1년	-19.7	18.1
2017-03-17	Buy	16,000	1년	-16.3	18.1
2017-03-28	Buy	16,000	1년	-14.4	18.1
2017-03-29	Buy	16,000	1년	-14.1	18.1
2017-04-03	Buy	16,000	1년	-13.3	18.1
2017-04-04	Buy	16,000	1년	-13.0	18.1
2017-04-17	Buy	16,000	1년	-10.5	18.1
2017-04-18	Buy	16,000	1년	-10.2	18.1
2017-04-20	Buy	16,000	1년	-9.8	18.1
2017-05-02	Buy	16,000	1년	-8.7	18.1
2017-05-10	Buy	16,000	1년	-8.1	18.1
2017-05-16	Buy	16,000	1년	-7.1	18.1
2017-05-25	Buy	16,000	1년	-4.9	18.1
2017-06-05	Buy	16,000	1년	-3.1	18.1
2017-06-08	Buy	16,000	1년	-2.5	18.1
2017-06-12	Buy	16,000	1년	-1.9	18.1
2017-06-15	Buy	16,000	1년	-0.9	18.1
2017-06-19	Buy	16,000	1년	-0.4	18.1
2017-06-20	Buy	16,000	1년	-0.2	18.1
2017-08-22	Buy	22,000	1년	-30.4	-15.5
2017-08-24	Buy	22,000	1년	-30.5	-15.5
2017-09-01	Buy	22,000	1년	-30.8	-15.5
2017-09-07	Buy	22,000	1년	-30.9	-15.5
2017-09-11	Buy	22,000	1년	-31.0	-15.5

상아프론테크(089980.KQ) 주가 및 목표주가 추이

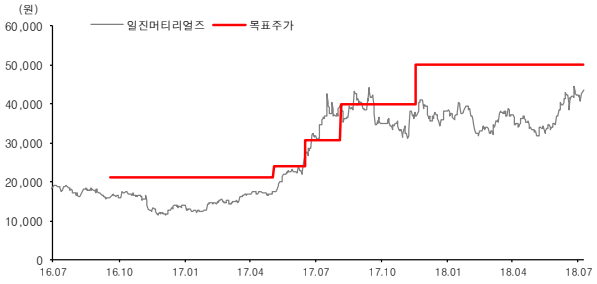


2017-09-21	Buy	22,000	1년	-31.5	-15.5
2017-10-10	Buy	22,000	1년	-31.5	-15.5
2017-11-27	Buy	22,000	1년	-30.2	-15.5
2017-12-01	Buy	22,000	1년	-30.0	-15.5
2017-12-18	Buy	22,000	1년	-29.3	-15.5
2018-01-02	Buy	22,000	1년	-28.8	-15.5
2018-01-29	Buy	22,000	1년	-28.5	-15.5
2018-02-05	Buy	22,000	1년	-29.0	-19.5
2018-02-19	Buy	22,000	1년	-29.1	-19.5
2018-03-02	Buy	22,000	1년	-29.0	-19.5
2018-03-15	Buy	22,000	1년	-29.3	-19.5
2018-03-29	Buy	22,000	1년	-30.1	-19.5
2018-04-02	Buy	22,000	1년	-30.4	-22.0
2018-04-04	Buy	22,000	1년	-30.5	-22.0
2018-04-05	Buy	22,000	1년	-30.6	-22.0
2018-04-12	Buy	22,000	1년	-30.9	-22.0
2018-04-23	Buy	22,000	1년	-32.0	-24.8
2018-04-25	Buy	22,000	1년	-32.3	-25.9
2018-05-03	Buy	22,000	1년	-32.8	-28.6
2018-05-08	Buy	22,000	1년	-32.9	-28.6
2018-05-16	Buy	22,000	1년	-33.2	-29.5
2018-05-21	Buy	22,000	1년	-33.0	-29.5
2018-05-24	Buy	22,000	1년	-32.9	-29.5
2018-06-07	Buy	22,000	1년	-32.9	-29.8
2018-06-21	Buy	22,000	1년	-31.9	-29.8
2018-06-27	Buy	22,000	1년	-31.0	-29.8
2018-07-02	Buy	22,000	1년	-31.1	-29.8
2018-07-10	Buy	22,000			

과거 2년간 투자의견 및 목표주가 변동내역

추천일자	투자의견	목표가(원)	목표가격 대상시점	괴리율(%) 평균주가 대비	괴리율(%) 최고(최저) 주가 대비
2016-09-05	NR	17,000	1년	-3.8	-0.3
2016-10-04	Buy	21,000	1년	-29.3	-9.0
2016-10-11	Buy	21,000	1년	-29.7	-9.0
2016-10-20	Buy	21,000	1년	-30.2	-9.0
2016-11-01	Buy	21,000	1년	-30.8	-9.0
2016-11-07	Buy	21,000	1년	-31.0	-9.0
2016-11-08	Buy	21,000	1년	-31.0	-9.0
2016-11-14	Buy	21,000	1년	-30.8	-9.0
2016-11-17	Buy	21,000	1년	-30.6	-9.0
2016-12-05	Buy	21,000	1년	-29.1	-9.0
2016-12-16	Buy	21,000	1년	-28.2	-9.0
2017-01-06	Buy	21,000	1년	-26.9	-9.0
2017-01-16	Buy	21,000	1년	-25.8	-9.0
2017-02-02	Buy	21,000	1년	-23.5	-9.0
2017-02-06	Buy	21,000	1년	-23.3	-9.0
2017-02-16	Buy	21,000	1년	-22.2	-9.0
2017-03-17	Buy	21,000	1년	-18.6	-9.0
2017-03-28	Buy	21,000	1년	-18.0	-9.0
2017-03-29	Buy	21,000	1년	-17.9	-9.0
2017-04-03	Buy	21,000	1년	-17.7	-9.0
2017-04-04	Buy	21,000	1년	-17.7	-9.0
2017-04-17	Buy	21,000	1년	-17.9	-9.0
2017-04-18	Buy	21,000	1년	-17.9	-9.0
2017-05-02	Buy	21,000	1년	-13.3	-9.0
2017-05-10	Buy	21,000	1년		
2017-05-11	Buy	24,000	1년	-3.1	19.6
2017-05-25	Buy	24,000	1년	0.5	19.6
2017-06-05	Buy	24,000	1년	4.2	19.6
2017-06-08	Buy	24,000	1년	5.7	19.6
2017-06-12	Buy	24,000	1년	9.1	19.6
2017-06-15	Buy	24,000	1년	14.9	11.0
2017-06-19	Buy	24,000	1년	15.3	11.0
2017-06-20	Buy	24,000	1년	19.6	19.6

일진머티리얼즈(020150.KS) 주가 및 목표주가 추이

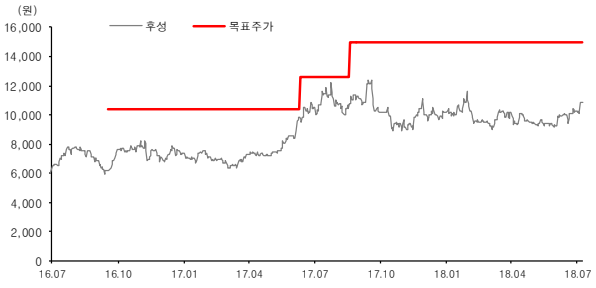


2017-06-22	Buy	30,600	1년	19.3	39.1
2017-08-14	Buy	40,000	1년	-6.3	10.6
2017-08-24	Buy	40,000	1년	-7.1	-21.9
2017-09-07	Buy	40,000	1년	-8.6	10.6
2017-09-11	Buy	40,000	1년	-8.9	-21.9
2017-09-21	Buy	40,000	1년	-11.5	2.8
2017-10-10	Buy	40,000	1년	-11.5	2.8
2017-11-27	Buy	50,000	1년	-26.5	-11.2
2017-12-01	Buy	50,000	1년	-26.7	-11.2
2017-12-18	Buy	50,000	1년	-26.7	-11.2
2018-01-02	Buy	50,000	1년	-26.7	-11.2
2018-01-29	Buy	50,000	1년	-27.2	-11.2
2018-02-05	Buy	50,000	1년	-27.3	-11.2
2018-02-19	Buy	50,000	1년	-26.8	-11.2
2018-03-02	Buy	50,000	1년	-26.3	-11.2
2018-03-12	Buy	50,000	1년	-25.9	-11.2
2018-03-15	Buy	50,000	1년	-25.9	-11.2
2018-03-29	Buy	50,000	1년	-26.1	-11.2
2018-04-02	Buy	50,000	1년	-26.2	-11.2
2018-04-04	Buy	50,000	1년	-26.1	-11.2
2018-04-05	Buy	50,000	1년	-26.0	-11.2
2018-04-12	Buy	50,000	1년	-25.6	-11.2
2018-04-23	Buy	50,000	1년	-25.3	-11.2
2018-04-25	Buy	50,000	1년	-25.0	-11.2
2018-05-03	Buy	50,000	1년	-24.0	-11.2
2018-05-08	Buy	50,000	1년	-23.4	-11.2
2018-05-21	Buy	50,000	1년	-20.7	-11.2
2018-05-24	Buy	50,000	1년	-19.9	-11.2
2018-06-07	Buy	50,000	1년	-16.7	-11.2
2018-06-21	Buy	50,000	1년	-15.4	-11.2
2018-06-27	Buy	50,000	1년	-16.0	-14.6
2018-07-02	Buy	50,000	1년	-16.7	-14.8
2018-07-10	Buy	50,000	1년		

과거 2년간 투자의견 및 목표주가 변동내역

추천일자	투자의견	목표가(원)	목표가격 대상시점	괴리율(%) 평균주가 대비	괴리율(%) 최고(최저) 주가대비
2016-09-26	Buy	10,400	1년	-28.3	1.4
2016-10-11	Buy	10,400	1년	-28.4	1.4
2016-10-20	Buy	10,400	1년	-28.4	1.4
2016-11-01	Buy	10,400	1년	-28.6	1.4
2016-11-07	Buy	10,400	1년	-28.7	1.4
2016-11-08	Buy	10,400	1년	-28.8	1.4
2016-11-14	Buy	10,400	1년	-28.7	1.4
2016-11-17	Buy	10,400	1년	-28.7	1.4
2016-12-05	Buy	10,400	1년	-28.5	1.4
2016-12-16	Buy	10,400	1년	-28.5	1.4
2017-01-06	Buy	10,400	1년	-28.3	1.4
2017-01-16	Buy	10,400	1년	-28.0	1.4
2017-02-06	Buy	10,400	1년	-27.6	1.4
2017-02-13	Buy	10,400	1년	-27.3	1.4
2017-02-16	Buy	10,400	1년	-27.1	1.4
2017-03-17	Buy	10,400	1년	-24.2	1.4
2017-03-28	Buy	10,400	1년	-23.0	1.4
2017-03-29	Buy	10,400	1년	-22.9	1.4
2017-04-03	Buy	10,400	1년	-22.5	1.4
2017-04-04	Buy	10,400	1년	-22.4	1.4
2017-04-17	Buy	10,400	1년	-20.7	1.4
2017-04-18	Buy	10,400	1년	-20.5	1.4
2017-05-02	Buy	10,400	1년	-17.6	1.4
2017-05-10	Buy	10,400	1년	-16.3	1.4
2017-05-25	Buy	10,400	1년	-11.2	1.4
2017-06-05	Buy	10,400	1년	-5.7	1.4
2017-06-08	Buy	10,400	1년	-5.1	1.4
2017-06-12	Buy	10,400	1년	-4.6	1.4
2017-06-15	Buy	10,400	1년	1.4	1.4

후성(093370.KS) 주가 및 목표주가 추이

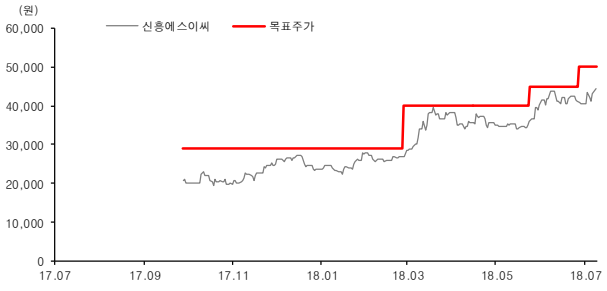


2017-06-19	Buy	12,600	1년	-14.3	-2.8
2017-06-20	Buy	12,600	1년	-14.2	-2.8
2017-06-22	Buy	12,600	1년	-14.0	-2.8
2017-08-02	Buy	12,600	1년	-15.8	-10.7
2017-08-24	Buy	15,000	1년	-33.4	-17.3
2017-09-07	Buy	15,000	1년	-33.7	-17.3
2017-09-11	Buy	15,000	1년	-33.8	-17.3
2017-09-21	Buy	15,000	1년	-34.4	-22.3
2017-10-10	Buy	15,000	1년	-34.5	-22.3
2017-11-27	Buy	15,000	1년	-34.0	-22.3
2017-11-28	Buy	15,000	1년	-34.1	-22.3
2017-12-01	Buy	15,000	1년	-34.1	-22.3
2017-12-18	Buy	15,000	1년	-34.2	-22.3
2018-01-02	Buy	15,000	1년	-34.3	-22.3
2018-01-29	Buy	15,000	1년	-35.0	-26.3
2018-02-05	Buy	15,000	1년	-35.2	-27.3
2018-02-19	Buy	15,000	1년	-35.1	-27.3
2018-03-02	Buy	15,000	1년	-35.0	-27.3
2018-03-15	Buy	15,000	1년	-34.9	-27.3
2018-03-29	Buy	15,000	1년	-35.2	-27.3
2018-04-02	Buy	15,000	1년	-35.2	-27.3
2018-04-04	Buy	15,000	1년	-35.2	-27.3
2018-04-05	Buy	15,000	1년	-35.2	-27.3
2018-04-12	Buy	15,000	1년	-35.1	-27.3
2018-04-23	Buy	15,000	1년	-35.2	-27.3
2018-04-25	Buy	15,000	1년	-35.1	-27.3
2018-05-03	Buy	15,000	1년	-34.9	-27.3
2018-05-08	Buy	15,000	1년	-34.8	-27.3
2018-05-21	Buy	15,000	1년	-34.1	-27.3
2018-05-24	Buy	15,000	1년	-33.8	-27.3
2018-06-07	Buy	15,000	1년	-32.6	-27.3
2018-06-21	Buy	15,000	1년	-31.4	-27.3
2018-06-27	Buy	15,000	1년	-31.3	-27.3
2018-07-02	Buy	15,000	1년	-30.9	-27.3
2018-07-10	Buy	15,000	1년		

과거 2년간 투자의견 및 목표주가 변동내역

추천일자	투자의견	목표가(원)	목표가격 대상시점	괴리율(%) 평균주가 대비	괴리율(%) 최고(최저) 주가 대비
2017-09-26	Buy	29,000	1년	-17.4	-3.4
2017-10-10	Buy	29,000	1년	-17.0	-3.4
2017-10-11	Buy	29,000	1년	-17.0	-3.4
2017-11-27	Buy	29,000	1년	-12.1	-3.4
2017-12-01	Buy	29,000	1년	-12.0	-3.4
2017-12-18	Buy	29,000	1년	-12.7	-3.4
2018-01-02	Buy	29,000	1년	-11.9	-3.4
2018-01-29	Buy	29,000	1년	-8.1	-3.4
2018-02-05	Buy	29,000	1년	-9.0	-6.9
2018-02-19	Buy	29,000	1년	-7.5	-6.9
2018-02-28	Buy	40,000	1년	-11.5	-1.0
2018-03-02	Buy	40,000	1년	-11.2	-1.0
2018-03-15	Buy	40,000	1년	-10.1	-1.0
2018-03-29	Buy	40,000	1년	-11.2	-4.8
2018-04-02	Buy	40,000	1년	-11.6	-5.0
2018-04-04	Buy	40,000	1년	-11.7	-5.0
2018-04-05	Buy	40,000	1년	-11.6	-5.0
2018-04-12	Buy	40,000	1년	-11.4	-5.0
2018-04-23	Buy	40,000	1년	-12.6	-8.9
2018-04-25	Buy	40,000	1년	-12.5	-8.9
2018-05-03	Buy	40,000	1년	-12.6	-8.9
2018-05-08	Buy	40,000	1년	-12.5	-8.9
2018-05-21	Buy	40,000	1년	-10.5	-8.9
2018-05-24	Buy	40,000	1년	-8.9	-8.9
2018-05-28	Buy	45,000	1년	-8.2	-2.4
2018-06-07	Buy	45,000	1년	-7.8	-2.8
2018-06-21	Buy	45,000	1년	-8.5	-5.6
2018-06-27	Buy	45,000	1년	-9.9	-9.7

신흥에스이씨(243840.KQ) 주가 및 목표주가 추이

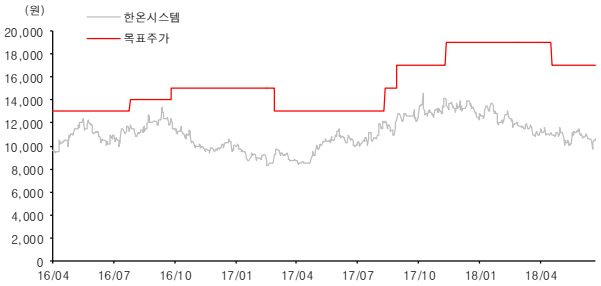


2018-07-02	Buy	50,000	1년	-15.3	-13.2
2018-07-10	Buy	50,000	1년		

과거 2년간 투자의견 및 목표주가 변동내역

추천일자	투자의견	목표가(원)	목표가격 대상시점	괴리율(%) 평균주가 대비	괴리율(%) 최고(최저) 주가 대비
2016-07-12	Buy	13,000	1년	-15.9	-9.6
2016-08-11	Buy	14,000	1년	-15.0	-4.6
2016-10-11	Buy	15,000	1년	-34.2	-20.0
2016-11-08	Buy	15,000	1년	-36.3	-28.3
2017-03-15	Buy	13,000	1년	-22.9	-6.5
2017-05-16	Buy	13,000	1년	-18.4	-6.5
2017-05-23	Buy	13,000	1년	-18.0	-6.5
2017-06-29	Buy	13,000	1년	-17.8	-6.5
2017-07-12	Buy	13,000	1년	-17.4	-6.5
2017-08-02	Buy	13,000	1년	-14.2	-6.5
2017-08-16	Buy	13,000	1년	-10.3	-6.5
2017-08-25	Buy	13,000	1년	NA	NA
2017-08-28	Buy	15,000	1년	-18.1	-10.3
2017-08-31	Buy	15,000	1년	-17.7	-10.3
2017-09-07	Buy	15,000	1년	-16.6	-10.3
2017-09-08	Buy	15,000	1년	-16.1	-10.3
2017-09-11	Buy	15,000	1년	-15.8	-10.3
2017-09-14	Buy	15,000	1년	-15.4	-10.3
2017-09-29	Buy	15,000	1년	-14.7	-10.3
2017-10-20	Buy	17,000	1년	-22.9	-14.4
2017-10-24	Buy	17,000	1년	-23.3	-16.8
2017-11-09	Buy	17,000	1년	-22.3	-16.8
2017-11-14	Buy	17,000	1년	-22.1	-16.8
2017-11-27	Buy	19,000	1년	-35.0	-26.6
2017-12-12	Buy	19,000	1년	-35.6	-26.6
2017-12-18	Buy	19,000	1년	-35.9	-26.8
2018-01-04	Buy	19,000	1년	-36.7	-27.6
2018-01-09	Buy	19,000	1년	-36.9	-27.6
2018-02-19	Buy	19,000	1년	-39.0	-31.6
2018-03-09	Buy	19,000	1년	-40.0	-36.6
2018-03-15	Buy	19,000	1년	-40.3	-37.1
2018-03-22	Buy	19,000	1년	-40.6	-37.1
2018-05-03	Buy	19,000	1년	-42.4	-41.3
2018-05-14	Buy	17,000	1년	-36.8	-31.5
2018-05-17	Buy	17,000	1년	-37.0	-32.6
2018-05-30	Buy	17,000	1년	-36.6	-32.6
2018-06-15	Buy	17,000	1년	-37.5	-35.0
2018-07-10	Buy	17,000	1년		

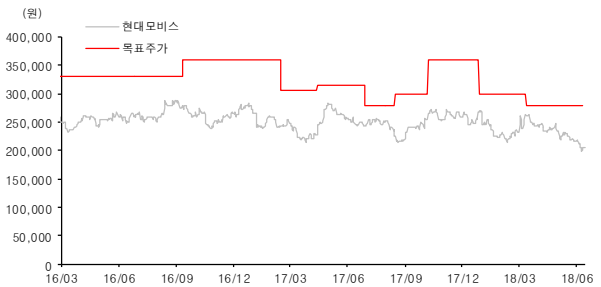
한온시스템(018880.KS) 주가 및 목표주가 추이



과거 2년간 투자의견 및 목표주가 변동내역

추천일자	투자의견	목표가(원)	목표가격 대상시점	괴리율(%) 평균주가 대비	괴리율(%) 최고(최저) 주가 대비
2016-07-12	Buy	330,000	1년	-18.9	-12.7
2016-07-29	Buy	330,000	1년	-18.5	-12.7
2016-09-05	Buy	330,000	1년	-14.6	-12.7
2016-10-11	Buy	360,000	1년	-28.2	-21.5
2016-10-31	Buy	360,000	1년	-28.5	-21.5
2017-03-15	Buy	305,000	1년	-23.5	-16.2
2017-03-22	Buy	305,000	1년	-24.3	-17.0
2017-03-29	Buy	305,000	1년	-25.1	-18.0
2017-05-04	Buy	305,000	1년	-18.9	-18.0
2017-05-12	Buy	315,000	1년	-17.9	-10.2
2017-05-23	Buy	315,000	1년	-18.1	-10.2
2017-06-19	Buy	315,000	1년	-20.7	-17.9
2017-06-19	Buy	315,000	1년	-20.7	-17.9

현대모비스(012330.KS) 주가 및 목표주가 추이



2017-06-29	Buy	315,000	1년	-21.3	-17.9
2017-07-03	Buy	315,000	1년	-21.6	-18.9
2017-07-12	Buy	315,000	1년	-21.4	-18.9
2017-07-31	Buy	280,000	1년	-15.0	-8.0
2017-08-29	Buy	280,000	1년	-18.8	-12.7
2017-10-11	Buy	300,000	1년	-14.9	-9.0
2017-10-17	Buy	300,000	1년	-13.8	-9.0
2017-10-24	Buy	300,000	1년	-12.2	-9.0
2017-10-31	Buy	300,000	1년	-10.5	-9.0
2017-11-14	Buy	360,000	1년	-27.9	-24.0
2017-11-30	Buy	360,000	1년	-27.8	-25.0
2017-12-07	Buy	360,000	1년	-28.1	-25.0
2018-01-04	Buy	360,000	1년	-28.7	-25.0
2018-01-09	Buy	360,000	1년	-28.1	-25.0
2018-01-26	Buy	300,000	1년	-20.3	-11.8
2018-02-14	Buy	300,000	1년	-20.6	-11.8
2018-03-22	Buy	300,000	1년	-16.7	-11.8
2018-03-29	Buy	300,000	1년	-16.4	-11.8
2018-04-06	Buy	300,000	1년	-16.9	-12.3
2018-04-10	Buy	300,000	1년	-17.6	-12.7
2018-04-27	Buy	280,000	1년	-19.2	-11.4
2018-05-03	Buy	280,000	1년	-19.7	-11.8
2018-05-17	Buy	280,000	1년	-20.8	-11.8
2018-05-23	Buy	280,000	1년	-21.5	-14.6
2018-06-15	Buy	280,000	1년	-24.2	-21.1
2018-07-10	Buy	280,000	1년		